

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

4 Δεκεμβρίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **5426**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 8310

Έγκριση Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
(αριθμός συνεδρίασης με 2958/12 και 13.4.2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ιδίως του άρθρου 45 παρ. 1 (ΦΕΚ 114 Α΄).

2. Τις υπουργικές αποφάσεις με αριθμό: α) 216772/Ζ1/8.12.2017 (ΦΕΚ 4334/τ.Β΄/12.12.2017): «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» και β) 131757/Ζ1/2.8.2018 (ΦΕΚ 3387/τ.Β΄/10.8.2018): «Ρύθμιση θεμάτων απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών των Ελληνικών ΑΕΙ».

3. Τις εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 203446/Ζ1/22.11.2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114), β) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29.9.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - Λοιπά θέματα» και γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22.12.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών.

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση με αριθμό 7/9.12.2017).

6. Την απόφαση της Συγκλήτου με αριθμό 27541/21.6.2018 (ΦΕΚ 2669/τ.Β΄/6.7.2018) ίδρυσης του ΠΜΣ με τίτλο: «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή του τακτικού προϋπολογισμού του ΑΠΘ, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τον Κανονισμό του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ως ακολούθως:

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΩΣΙΜΩΝ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ
ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

1) Ο δεύτερος κύκλος σπουδών συνίσταται στην παρακολούθηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ).

2) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών οργανώνονται και λειτουργούν:

(α) σε αυτοδύναμα Τμήματα που παρέχουν σπουδές πρώτου κύκλου,

(β) από περισσότερα Τμήματα του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι. και τα Ερευνητικά Κέντρα και Ινστιτούτα που αναφέρονται στο άρθρο 13 Α του ν. 4310/2014, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ένα τουλάχιστον από τα συνεργαζόμενα Τμήματα να είναι αυτοδύναμο και

(γ) από αυτοδύναμα Τμήματα Α.Ε.Ι. της ημεδαπής σε συνεργασία με Τμήματα αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων ή ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα της αλλοδαπής. Στην περίπτωση διατμηματικού ή διιδρυματικού Π.Μ.Σ. καταρτίζεται Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (Ε.Π.Σ.) το οποίο εγκρίνεται από τις οικείες Συγκλήτους και τα συλλογικά όργανα διοίκησης των Ερευνητικών Κέντρων.

(δ) Οι μεταπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων (εφεξής: ΤΑΤΜ) της Πολυτεχνικής Σχολής αναφέρονται σε ίδιες ή σε συναφείς ειδικότητες με τα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος.

(ε) Στο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών επισυνάπτεται Παράρτημα Διπλώματος, σε σχέση με το οποίο ισχύουν οι ρυθμίσεις του άρθρου 15 του ν. 3374/2005 και της υπουργικής απόφασης Φ5/89656/Β3/13.8.2007 (ΦΕΚ 1466 τ.Β΄).

Ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών συμπληρώνει τις διατάξεις του Κεφαλαίου ΣΤ΄ [Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών] του ν. 4485/4.8.2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4.8.2017): «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

Άρθρο 2
Σκοπός του Προγράμματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές αποσκοπούν στην προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνών, καθώς και την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, στην κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου ικανών να συμβάλουν σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών των οικείων Τμημάτων καθώς και στην παραγωγή και μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο που δραστηριοποιείται το κάθε Τμήμα.

Το ΠΜΣ «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» του ΤΑΤΜ επικεντρώνεται στο σχεδιασμό του χώρου και εντός αυτού στην ανάπτυξη και τη λειτουργία βασικών συστημάτων (φυσικών και ανθρωπογενών), και ειδικότερα στα συστήματα των μεταφορών, του περιβάλλοντος και των υδατικών πόρων με ιδιαίτερη αναφορά στην ποιοτική διάσταση της θεώρησης τόσο της διαχείρισης των φυσικών πόρων όσο και των συστημάτων μεταφορών. Κυρίαρχο στοιχείο του προγράμματος είναι η συνδυαστική θεώρηση των επιμέρους επιστημονικών περιοχών, στοιχείο που αποτελεί και το ζωτικό συστατικό του ολοκληρωμένου χώρου του αναπτυξιακού προγραμματισμού.

Παράλληλα παρέχει πρόσθετες γνώσεις στην επεξεργασία, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων με την εφαρμογή των κατάλληλων μεθόδων της στατιστικής αλλά και της χρήσης των ηλεκτρονικών υπολογιστών μέσω κατάλληλου προγραμματισμού.

Στον σκοπό του ΠΜΣ περιλαμβάνονται τα εξής:

• Εκπαίδευση των πτυχιούχων στη συνδυαστική θεώρηση βασικών γνώσεων τεχνικών αντικειμένων, καθώς και στην εξειδίκευση σε συγκεκριμένες επιστημονικές περιοχές με αναφορά στις τελευταίες επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις.

• Ανάπτυξη των ικανοτήτων των πτυχιούχων στη θεώρηση σύνθετων προβλημάτων που σχετίζονται με την αξιοποίηση των φυσικών πόρων και την εξυπηρέτηση βασικών αναγκών της κοινωνίας, με έμφαση στην επιστημονική, τόσο ποσοτική όσο και ποιοτική, θεώρηση των βασικών συστατικών του ολοκληρωμένου αναπτυξιακού σχεδιασμού και προγραμματισμού.

• Υποστήριξη της συνολικής προσπάθειας της ελληνικής πολιτείας στη διαμόρφωση προοπτικών για τη βελτίωση της ποιότητας της ζωής των πολιτών με όρους διάρκειας.

Άρθρο 3
Όργανα του Προγράμματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών

1) Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

(α) Η Σύγκλητος του ΑΠΘ, είναι το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα των ΠΜΣ, και ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα ΠΜΣ δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.

(β) Η Συνέλευση του ΤΑΤΜ έχει τις αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 31 παρ. 3 του ν. 4485/2017.

(γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του ΠΜΣ, η οποία απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ του ΤΑΤΜ, οι οποίοι έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του ΠΜΣ.

Κατά τη λήξη της θητείας της ΣΕ με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του ΠΜΣ, καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΠΜΣ (Άρθρο 44, παρ. 2, ν. 4485/4.8.2017, ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4.8.2017)

(δ) Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών που αποτελείται από τον/την Αντιπρύτανη/νι Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικών Θεμάτων, ο/η οποίος/α εκτελεί χρέη Προέδρου και τους Κοσμήτορες του Ιδρύματος ως μέλη και έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο άρθρο 32 στην παράγραφο 5 του ν. 4485/2017.

(ε) Ο Διευθυντής του ΠΜΣ, ο οποίος είναι μέλος της ΣΕ και ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης του ΤΑΤΜ για διετή θητεία και πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 31 της παρ. 8 ν. 4485/2017. Δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο. Ο Διευθυντής έχει τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στο άρθρο 31 παρ. 8 του ν. 4485/2017 και όποιες άλλες ορίζονται από τη Συνέλευση του ΤΑΤΜ (άρθρο 45, παρ. 1γ).

(στ) Η εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (ΕΣΕ), αρμόδια για την εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των ΠΜΣ (άρθρο 44 παρ. 3 του ν. 4485/2017).

Άρθρο 4
Κατηγορίες υποψηφίων για φοίτηση
στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

1) Στο ΠΜΣ «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» μπορούν να γίνουν δεκτοί Διπλωματούχοι Μηχανικοί των Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης μπορούν να γίνουν δεκτοί πτυχιούχοι Θετικών και Οικονομικών Επιστημών από Πανεπιστήμια της ημεδαπής ή ομοταγή αναγνωρισμένα ιδρύματα της αλλοδαπής και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνω-

στικού αντικειμένου. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α΄ 80).

2) Επίσης μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ που είναι κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής μπορούν μετά από αίτηση τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι (ένας κατ’ έτος) στο ΠΜΣ «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» εφόσον το αντικείμενο του τίτλου σπουδών και του έργου που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα είναι συναφές με το ΠΜΣ.

Άρθρο 5
Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια
και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

1) Ο αριθμός εισακτέων κατ’ έτος ορίζεται σε δέκα (10) μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες.

2) Η αναλογία των μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών προς τους διδάσκοντες στο ΠΜΣ είναι 1:1. Ο αριθμός των προπτυχιακών φοιτητών που εισάγονται ετησίως στο ΤΑΤΜ-ΑΠΘ ξεπερνά τους 100 και η αναλογία τους σε σχέση με τους διδάσκοντες στο ΤΑΤΜ-ΑΠΘ είναι περίπου 3:1.

3) Το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα για τη διαδικασία επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών στο ΠΜΣ έχει ως εξής:

(α) Το μήνα Μάιο το ΤΑΤΜ, μετά από εισήγηση της ΣΕ και απόφαση της Συνέλευσης, δημοσιεύει την προκήρυξη των νέων θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών της επόμενης ακαδημαϊκής χρονιάς.

(β) Μετά την ανακοίνωση της προκήρυξης και μέσα στην οριζόμενη προθεσμία, οι υποψήφιοι/ες υποβάλουν στη Γραμματεία του ΤΑΤΜ αυτοπροσώπως, ή με συστημένη επιστολή, ή μέσω νόμιμα εξουσιοδοτημένου προσώπου, τα εξής απαραίτητα δικαιολογητικά:

(β1) Αίτηση σε έντυπο που χορηγείται από τη Γραμματεία του ΤΑΤΜ και υπάρχει αναρτημένο και στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ του Τμήματος

(β2) Αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου, ή επίσημη βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών από το οικείο Τμήμα ή Σχολή του/της υποψηφίου/ας, σε δύο αντίτυπα.

(β3) Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα σε δύο αντίτυπα, συνοδευόμενο από τα απαιτούμενα αποδεικτικά των αναφερομένων σ’ αυτό προσόντων και από οτιδήποτε πρόσθετο τεκμηριωμένο στοιχείο επιστημονικού, ερευνητικού ή επαγγελματικού χαρακτήρα κρίνεται ικανό να ενισχύσει την υποψηφιότητα, σε δύο αντίτυπα επίσης.

(β4) Αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων, σε δύο αντίτυπα.

(β5) Τουλάχιστον μία (1) συστατική επιστολή από τον επιβλέποντα καθηγητή, σε περίπτωση που ο υποψήφιος έχει εκπονήσει διπλωματική/πτυχιακή εργασία, ή εναλλακτικά από μέλη ΔΕΠ του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του υποψήφιου, σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής αιτήσεων.

(β6) Πιστοποιητικό που να αποδεικνύει τη γνώση της Αγγλικής, Γαλλικής ή Γερμανικής γλώσσας σε δύο αντίτυπα.

Απαραίτητη προϋπόθεση επιλογής των υποψηφίων στο ΠΜΣ είναι η γνώση της Αγγλικής, Γαλλικής ή Γερμανικής γλώσσας, η οποία διαπιστώνεται με γραπτές εξετάσεις που διεξάγονται από το Κέντρο Διδασκαλίας Ξένων Γλωσσών (ΚΔΞΓ) του ΑΠΘ. Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης των εξετάσεων από το ΚΔΞΓ, αυτές θα πραγματοποιούνται από 2-μελείς επιτροπές οι οποίες θα διαπιστώνουν την επάρκεια γνώσης των υποψηφίων στις αντίστοιχες ξένες γλώσσες. Οι επιτροπές αυτές αποτελούνται από καθηγητές ή λέκτορες του ΤΑΤΜ που είναι διδάσκοντες στο ΠΜΣ, και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της ΣΕ. Ως ελάχιστος επιτυχής βαθμός ορίζεται ο βαθμός 7.0 (με άριστα το 10). Απαλλάσσονται της εν λόγω εξέτασης όσοι έχουν γνώση της Αγγλικής, Γαλλικής ή Γερμανικής γλώσσας επιπέδου C2, η οποία διαπιστώνεται με τα οικεία κατά περίπτωση πτυχία, τα οποία ορίζονται με το π.δ. 50/2001 (ΦΕΚ 39 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε με τα π.δ. 347/2003 (ΦΕΚ 315 τ.Α΄), 116/2006 (ΦΕΚ 115 τ.Α΄) και 146/2007 (ΦΕΚ 185 τ.Α΄). Απαλλάσσονται επίσης οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου από το ΤΑΤΜ. Στις περιπτώσεις αλλοδαπών υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, απαιτείται επίσης πιστοποιημένη γνώση της Ελληνικής γλώσσας.

(β7) Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Πανεπιστημιακά Ιδρύματα του εξωτερικού, θα πρέπει να υποβληθούν και σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ).

(β8) Κανένας φάκελος υποψηφιότητας δεν θα γίνεται δεκτός, αν δεν είναι πλήρης.

4) Μέσα στο πρώτο δεκαήμερο του Σεπτεμβρίου, διεξάγονται οι εξετάσεις στην Αγγλική, Γαλλική ή Γερμανική γλώσσα, για όσους δεν είναι κάτοχοι των αναφερομένων πτυχίων της παρ. 3 του παρόντος άρθρου.

5) Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών γίνεται από 3-μελή επιτροπή αξιολόγησης οριζόμενη από τη Συνέλευση μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, η οποία διεξάγει τις προβλεπόμενες προφορικές συνεντεύξεις, αξιολογεί και βαθμολογεί τα προσόντα των υποψηφίων σύμφωνα με το προβλεπόμενο σύστημα μοριοδότησης και υποβάλει στο Τμήμα την αξιολογική τους κατάταξη. Την απόφαση για την τελική επιλογή λαμβάνει η Συνέλευση του Τμήματος, ύστερα από πρόταση της ΣΕ, με βάση την αξιολογική κατάταξη των υποψηφίων από την 3-μελή επιτροπή αξιολόγησης. Στη συνέχεια αναρτάται στο διαδικτυακό ιστότοπο του ΤΑΤΜ ο σχετικός πίνακας επιτυχόντων και επιλαχόντων στο ΠΜΣ, ο οποίος έχει επικυρωθεί από τη Συνέλευση. Εάν, μετά την λήξη της προθεσμίας εγγραφής των επιτυχόντων διαπιστωθούν κενά, αυτά καλύπτονται από τον πίνακα των επιλαχόντων, οι οποίοι θα πρέπει να έχουν συγκεντρώσει τουλάχιστον 70 μόρια κατά την αξιολόγησή τους, με επικύρωση από τη Συνέλευση του Τμήματος.

6) Η εγγραφή των επιλεγέντων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων ολοκληρώνεται μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου, ή μέχρι την ημερομηνία που θα καθορίσει η Συνέλευση του ΤΑΤΜ. Οι επιλεγέντες μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες προσέρχονται στη Γραμματεία του ΤΑΤΜ όπου προσκομίζουν ένα φωτοαντίγραφο της αστυνομικής τους ταυτότητας και συμπληρώνουν το απαιτούμενο έντυπο εγγραφής και υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εγγεγραμμένοι (ή δεν φοιτούν παράλληλα) σε άλλο ΠΜΣ του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ. Μετά την εγγραφή τους χρεώνονται με όλα τα προβλεπόμενα μεταπτυχιακά μαθήματα του ΠΜΣ που θα παρακολουθήσουν, τα οποία διδάσκονται. Οι σχετικές δηλώσεις καταχωρούνται ηλεκτρονικά στην ατομική μερίδα του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας.

Σε περίπτωση αλλαγής της διεύθυνσης κατοικίας και των λοιπών στοιχείων επικοινωνίας τους, οι μεταπτυχιακοί

φοιτητές και φοιτήτριες υποχρεούνται να ενημερώσουν άμεσα τη Γραμματεία του ΤΑΤΜ.

7) Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων στο ΠΜΣ βασίζεται στην αξιολογική τους κατάταξη με βάση τα παρακάτω κριτήρια και την αντίστοιχη μοριοδότησή τους.

(α) Προφορική συνέντευξη (έως 30 μόρια).

(β) Μέσος όρος βαθμολογίας δέκα προπτυχιακών μαθημάτων, συγγενών στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ (έως 20 μόρια).

Τα συγγενή μαθήματα για το ΠΜΣ προσδιορίζονται από τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής των υποψηφίων το ΠΜΣ. Τα μαθήματα αυτά πρέπει να παρουσιάζονται στην επίσημη αναλυτική βαθμολογία των υποψηφίων. Ο μέσος όρος βαθμολογίας στα εν λόγω δέκα μαθήματα πολλαπλασιάζεται επί 2 έτσι ώστε να προκύψει ένας συνολικός αριθμός μορίων μεταξύ 0 - 20. Σε περίπτωση που ο/η υποψήφιος/α δεν διαθέτει το συνολικό αριθμό δέκα συγγενών μαθημάτων, τότε ο μέσος όρος θα προσδιορίζεται από το άθροισμα των βαθμών των υπαρχόντων συγγενών μαθημάτων διαιρούμενο με το δέκα.

Τα συγγενή μαθήματα πρέπει ενδεικτικά να ανήκουν στις εξής γνωστικές περιοχές:

Υδραυλική, Υδρολογία, Υδραυλικά Έργα, Διαχείριση Περιβάλλοντος, Διαχείριση και Αξιοποίηση Αποβλήτων, Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, Γεωπληροφορική, Βάσεις Δεδομένων, Στατιστική, Χωρική Ανάλυση, Γεωγραφία, Πολεοδομία, Χωροταξία, Περιφερειακή και Τοπική Ανάπτυξη, Σχεδιασμός Μεταφορών, Συγκοινωνιακή Τεχνική, Οικονομική των Μεταφορών, Αναπτυξιακές Πολιτικές Ευρωπαϊκής Ένωσης.

(γ) Βαθμολογία διπλωματικής/πτυχιακής εργασίας (έως 15 μόρια).

Στην περίπτωση που η διπλωματική/πτυχιακή εργασία εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ, λαμβάνει μέχρι και 15 μόρια (ανάλογα με το βαθμό της) . Αν η διπλωματική/πτυχιακή εργασία δεν εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ, λαμβάνει μέχρι και 10 μόρια ανάλογα με το βαθμό της.

(δ) Γενικός βαθμός διπλώματος ή πτυχίου (έως 15 μόρια).

(ε) Ανακοινώσεις σε συνέδρια και δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων, όπως βεβαιώνεται από κατάλληλα αποδεικτικά στοιχεία (π.χ. πρόγραμμα συνεδρίου, αντίγραφο δημοσίευσης, κ.λπ.) (έως 10 μόρια).

(στ) Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα (έως 10 μόρια).

8) Ως καταρχήν εισακτέοι θεωρούνται όσοι συγκεντρώσουν τουλάχιστον 70 μόρια. Η εισαγωγή γίνεται κατά φθίνουσα σειρά μοριοδότησης, μέχρι να καλυφθεί ο αριθμός των προβλεπομένων θέσεων. Αν υπάρχουν περισσότεροι υποψήφιοι με τον ίδιο συνολικό αριθμό μορίων, τότε για την τελική τους κατάταξη λαμβάνεται υπόψη ο βαθμός του διπλώματος ή του πτυχίου. Αν και σε αυτή την περίπτωση προκύψει ισοβαθμία, τότε για την τελική τους κατάταξη λαμβάνεται υπόψη η μοριοδότηση των συγγενών μαθημάτων προς το ΠΜΣ ή άλλων επιμέρους κριτηρίων επιλογής.

Προϋπόθεση φοίτησης στο ΠΜΣ του ΤΑΤΜ είναι η μη συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών σε άλλο ΠΜΣ, του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ.

Άρθρο 6
Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

1) Η διδασκαλία των μαθημάτων στο ΠΜΣ διαρκεί δύο (2) εξάμηνα. Η έναρξη των μαθημάτων γίνεται στον Οκτώβριο κάθε ακαδημαϊκού έτους. Ο χρόνος εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας είναι η θερινή περίοδος και η παράδοση και αξιολόγηση της ολοκληρώνεται εντός του Οκτωβρίου κάθε ακαδημαϊκού έτους.

2) Στους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες μπορεί να χορηγηθεί σε εξαιρετικές περιπτώσεις (ενδεικτικά αναφέροντα ως εξαιρετικές περιπτώσεις: ασθένεια, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας), κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης προς την ΣΕ του ΠΜΣ και έγκρισης από τη Συνέλευση, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια χάνει την ιδιότητα του/της φοιτητή/τριας. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

3) Δύναται και μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις να παρατείνεται κατά ένα (1) έτος ο χρόνος εκπόνησης, κατάθεσης και εξέτασης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης προς την ΣΕ του ΠΜΣ και έγκρισης από τη Συνέλευση του ΤΑΤΜ. Ενδεικτικά αναφέροντα ως εξαιρετικές περιπτώσεις: ασθένεια, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας.

4) Οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

5) Το ΤΑΤΜ οφείλει να εξασφαλίζει διευκολύνσεις σε μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

6) Στο ΠΜΣ «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» δεν προβλέπεται η επιβολή τελών φοίτησης για τους/τις μεταπτυχιακούς/κες φοιτήτριες και φοιτητές που θα ενταχθούν στο Πρόγραμμα.

Άρθρο 7
Πρόγραμμα Σπουδών - Έλεγχος Γνώσεων

1) Στο ΠΜΣ «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» διδάσκονται συνολικά οκτώ (8) υποχρεωτικά μαθήματα. Σε κάθε εξάμηνο διδάσκονται τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα. Κάθε διάλεξη διαρκεί 4 ώρες.

2) Το ΠΜΣ οργανώνονται με βάση το σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων (ECTS). Ο φόρτος εργασίας για κάθε μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια του ΤΑΤΜ αποτιμάται σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο και δεκαπέντε (15) πιστωτικές μονάδες κατά τη διάρκεια της θερινής περιόδου [συνολικά σε εβδομήντα πέντε (75) πιστωτικές μονάδες]. Αρμόδια για την αντιστοίχηση του φόρτου εργασίας και των πιστωτικών μονάδων ανά μεταπτυχιακό μάθημα είναι η Συνέλευση του Τμήματος. Η σχετική απόφαση για την αναλυτική αντιστοίχηση πιστωτικών μονάδων στα μεταπτυχιακά μαθήματα του ΠΜΣ «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» του ΤΑΤΜ έχει δημοσιευθεί και στην σχετική απόφαση της Συγκλήτου (ΦΕΚ 2669/τ.Β΄/6.7.2018).

Κάθε ένα από τα οκτώ (8) μαθήματα του ΠΜΣ πιστώνεται με 7,5 Ευρωπαϊκές Πιστωτικές Μονάδες (ECTS). Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία πιστώνεται με 15 Ευρωπαϊκές Πιστωτικές Μονάδες (ECTS).

Το σύνολο των Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώμα-

τος Μεταπτυχιακών Σπουδών ανέρχεται σε εβδομήντα πέντε (75).

Τα διδασκόμενα μαθήματα ανά εξάμηνο μαζί με τις Ευρωπαϊκές Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) παρουσιάζονται αναλυτικά στον Πίνακα 1 (βλ. Παράρτημα), σύμφωνα με την σχετική απόφαση της Συγκλήτου.

3) Κάθε ακαδημαϊκό έτος δημοσιεύεται, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΤΑΤΜ, ο Οδηγός Σπουδών του ΠΜΣ. Στον εν λόγω Οδηγό αποτυπώνονται, ιδίως, το πρόγραμμα και οι περιγραφές των μεταπτυχιακών μαθημάτων, η σύνθεση της διδακτικής ομάδας κάθε μαθήματος, τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητριών και φοιτητών, καθώς και πληροφορίες για τη λειτουργία της Βιβλιοθήκης του Τμήματος.

4) Κάθε μάθημα διαρκεί (13) δεκατρείς εβδομάδες και η διδασκαλία του γίνεται σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα που καταρτίζεται με ευθύνη του Προέδρου του Τμήματος και ανακοινώνεται έγκαιρα από τη Γραμματεία του ΤΑΤΜ στην αρχή κάθε εξαμήνου. Σε έκτακτες περιπτώσεις που έχουν σαν συνέπεια την απώλεια μαθημάτων, η αναπλήρωση των διδακτικών ωρών γίνεται με ευθύνη του διδάσκοντα σε εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας.

5) Ο τρόπος διδασκαλίας καθορίζεται από τον υπεύθυνο καθηγητή κάθε μαθήματος και μπορεί να περιλαμβάνει διαλέξεις, εργαστηριακές ασκήσεις, επεξεργασία και παρουσίαση θεμάτων από τους/τις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες, κ.λπ.

6) Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική για όλους τους/τις μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές και φοιτήτριες.

7) Ένας μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια θεωρείται ότι έχει επαρκώς παρακολουθήσει ένα εξαμηνιαίο μάθημα εφόσον δεν έχει πάνω από δύο (2) απουσίες στο σύνολο των εβδομαδιαίων μαθημάτων που αντιστοιχούν σε κάθε μάθημα. Για κάθε μάθημα τηρείται, με ευθύνη του διδάσκοντα, αναλυτικό εβδομαδιαίο παρουσιολόγιο το οποίο υπογράφουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και φοιτήτριες και ο διδάσκων του μαθήματος. Τα παρουσιολόγια των μαθημάτων αρχειοθετούνται στο τέλος κάθε εξαμήνου από τη Γραμματεία του ΤΑΤΜ. Η υπέρβαση του ανώτατου ορίου επιτρεπόμενων απουσιών ανά μάθημα έχει ως συνέπεια την αυτοδίκαιη διαγραφή από το ΠΜΣ με επικύρωση της Συνέλευση του ΤΑΤΜ. Παρεκκλίσεις επιτρέπονται μόνο για σοβαρούς λόγους, μετά από απόφαση της Συνέλευσης ύστερα από σχετική εισήγηση της ΣΕ.

8) Με πρόταση της Συνέλευσης, κατόπιν σχετικής εισήγησης από τη ΣΕ του ΠΜΣ, είναι δυνατή η αναθεώρηση/τροποποίηση του προγράμματος των μεταπτυχιακών μαθημάτων και η ανακατανομή τους μεταξύ των εξαμήνων.

9) Για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτείται η συμμετοχή στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες, η επιτυχής εξέταση στα προβλεπόμενα από το ΠΜΣ μαθήματα, και η επιτυχής εξέταση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

10) Η αξιολόγηση και εξέταση των μεταπτυχιακών φοιτητριών και φοιτητών στα μαθήματα γίνεται με γραπτές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασίας ή με συνδυασμό και των δύο, με απόφαση του υπεύθυνου καθηγητή κάθε μαθήματος, σε συγκεκριμένες εξεταστικές περιόδους: (α) εξεταστική περίοδος Φεβρουαρίου για τα μαθήματα που διδάσκονται κατά το 1ο εξάμηνο σπουδών, (β) εξεταστική περίοδος Ιουνίου για τα μαθήματα που διδάσκονται κατά το 2ο εξάμηνο σπουδών, (γ) εξεταστική περίοδος Σεπτεμβρίου σε περίπτωση που η επίδοση σε κάποιο/α από τα μαθήματα κατά τις δύο προηγούμενες εξεταστικές περιόδους είναι ανεπαρκής.

Αν ο/η μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια αποτύχει στην εξέταση του μαθήματος ή μαθημάτων μετά από αποτυχία στις 2 κανονικές εξεταστικές περιόδους, ούτως ώστε σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το ΠΜΣ, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της ΤΑΤΜ, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης.

11) Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

Προβιβάσιμος βαθμός είναι το έξι (6) και οι μεγαλύτεροί του.

Αν, μετά τα παραπάνω προβλεπόμενα η επίδοση σε κάποιο/α μάθημα/τα κριθεί ανεπαρκής, τότε ο/η μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια διαγράφεται αυτοδίκαια από το ΠΜΣ με επικύρωση της Συνέλευσης του ΤΑΤΜ.

12) Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία εκπονείται ατομικά από κάθε μεταπτυχιακό/η φοιτητή και φοιτήτρια στη διάρκεια της θερινής περιόδου. Ο σκοπός της είναι η συστηματική διερεύνηση και λεπτομερής επεξεργασία ενός επιστημονικού θέματος που ορίζεται από επιβλέποντα καθηγητή ή λέκτορα σε συνεννόηση με τον/την μεταπτυχιακό/η φοιτητή/τρια πριν από τη λήξη του 2ου εξαμήνου σπουδών.

13) Ο κατάλογος των προτεινόμενων θεμάτων (με τους αντίστοιχους επιβλέποντες καθηγητές/λέκτορες διδάσκοντες στο ΠΜΣ) για την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας συντάσσεται και ανακοινώνεται με ευθύνη της ΣΕ μέχρι το τέλος Μαρτίου κάθε ακαδημαϊκού έτους. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και φοιτήτριες του ΠΜΣ υποχρεούνται να επιλέξουν ένα θέμα από το σχετικό κατάλογο προτεινόμενων θεμάτων σε συνεννόηση με τον αντίστοιχο επιβλέποντα.

14) Μέχρι το τέλος Απριλίου κάθε ακαδημαϊκού έτους γνωστοποιούνται στη Γραμματεία του ΤΑΤΜ από τους επιβλέποντες καθηγητές/λέκτορες, τα θέματα των Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών που θα εκπονήσουν οι μεταπτυχιακοί /ες φοιτητές και φοιτήτριες. Τα στοιχεία αυτά προωθούνται για έλεγχο στη ΣΕ και στη συνέχεια εγκρίνονται από τη Συνέλευση του Τμήματος μέχρι τα μέσα Μαΐου κάθε ακαδημαϊκού έτους.

15) Ο/η μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια υποχρεούται, μετά τη συγγραφή και πριν την εξέταση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας να παραδώσει ένα αντίγραφο σε έντυπη ή ψηφιακή μορφή στα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν την εξέταση.

16) Κάθε μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια, ύστερα από εισήγηση του επιβλέποντα καθηγητή στη ΣΕ και έγκριση της Συνέλευσης του ΤΑΤΜ, μπορεί μετά τη λήξη του 2ου εξαμήνου σπουδών να μεταβεί σε πανεπιστήμιο ή ερευνητικό κέντρο του εξωτερικού για χρονικό διάστημα όχι ανώτερου του ενός μήνα. Η εν λόγω επίσκεψη θα σχετίζεται με την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και θα ενισχύεται οικονομικά από το Τμήμα εφόσον υπάρχουν οι ανάλογοι πόροι.

17) Η εξέταση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας γίνεται από τριμελή εξεταστική επιτροπή η οποία ορίζεται από την Συντονιστική Επιτροπή πριν τις περιόδους εξέτασης των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών. Στην εξεταστική επιτροπή συμμετέχουν ο/η επιβλέπων/ουσα και δύο (2) άλλα μέλη ΔΕΠ (καθηγητές ή λέκτορες) του ΤΑΤΜ ή άλλου Πανεπιστημιακού Τμήματος ή μέλη ΕΔΙΠ του ΤΑΤΜ-ΑΠΘ τα οποία είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος με συναφές αντικείμενο ως προς την εξεταζόμενη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία ή ερευνητές των βαθμίδων Α΄ ή Β΄ ή Γ΄ αναγνωρισμένων Ερευνητικών Ιδρυμάτων οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος ή αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ από το ΤΑΤΜ-ΑΠΘ. Τα μέλη της εξεταστικής επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ. Οι τριμελείς εξεταστικές επιτροπές εγκρίνονται από την ΣΕ και επικυρώνονται από τη Συνέλευση του ΤΑΤΜ.

18) Σε περίπτωση ανάγκης αντικατάστασης κάποιου μέλους της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, αυτή θα γίνεται με απόφαση της Συνέλευσης μετά από έγκαιρη και τεκμηριωμένη εισήγηση της ΣΕ και του/της επιβλέποντα/ουσας, τουλάχιστον ένα μήνα πριν από την ημερομηνία εξέτασης, ενώ για περιπτώσεις που θα παραστεί ανάγκη αλλαγής επιβλέποντα καθηγητή ή αλλαγής θέματος εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας από μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια καθώς και για άλλα ειδικά θέματα που μπορεί να προκύψουν, υπεύθυνο όργανο για να τα διαχειρίζεται είναι η ΣΕ και οι αποφάσεις της θα επικυρώνονται από τη Συνέλευση του ΤΑΤΜ.

Παρουσιάσεις Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών θα γίνονται μόνο στις καθορισμένες χρονικές περιόδους (Φεβρουάριο, Ιούνιο, Οκτώβριο) και θα διαρκούν 2 εβδομάδες. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από εισήγηση από την ΣΕ και έγκριση από τη Συνέλευση, θα μπορούν να γίνονται παρουσιάσεις Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών και εκτός των καθορισμένων περιόδων εξέτασης.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία βαθμολογείται σύμφωνα με την κλίμακα 0-10, με προβιβάσιμο βαθμό το 6 και τους μεγαλύτερούς του.

19) Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας γίνεται στην Ελληνική γλώσσα και πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνει εκτεταμένη περίληψη στην Αγγλική γλώσσα. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση και εξέταση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτήτριες και φοιτητές υποχρεούνται να καταθέσουν αντίγραφο της εργασίας στο ψηφιακό καταθετήριο της Βιβλιοθήκης του ΑΠΘ.

20) Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου/ης -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/ας του/της υποψηφίου/ας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει - μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/σας καθηγητή/τριας - απόφαση της Συνέλευσης του ΤΑΤΜ για διαγραφή του/της.

21) Η παρουσίαση και εξέταση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ολοκληρώνεται τον Οκτώβριο μετά τη λήξη των 2 εξαμήνων σπουδών. Σε περίπτωση αποτυχίας ή μη παράδοσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας μέσα στην παραπάνω προθεσμία, η παρουσίαση και εξέτασή της μπορεί να γίνει σε μία από τις επόμενες τρεις (3) εξεταστικές περιόδους (Φεβρουάριος - Ιούνιος - Οκτώβριος) μετά από τεκμηριωμένη αίτηση του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας και έγγραφη διαβεβαίωση του επιβλέποντα καθηγητή ότι έλαβε γνώση και συμφωνεί, η οποία εγκρίνεται από τη Συνέλευση, ύστερα από εισήγηση της ΣΕ.

Σε περίπτωση εκ νέου αποτυχίας ή μη παράδοσης μέσα στις παραπάνω προθεσμίες, ο/η μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια διαγράφεται από το ΠΜΣ μετά από πρόταση της ΣΕ και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Η ημερομηνία επιτυχούς εξέτασης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας είναι και η ημερομηνία ολοκλήρωσης των ακαδημαϊκών υποχρεώσεων στο ΠΜΣ «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων».

22) Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του ΠΜΣ και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο:

Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (δηλαδή με το 75).

23) Η απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνεται κατά την αναγόρευση των μεταπτυχιακών φοιτητριών και φοιτητών με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Πριν από την επίσημη αναγόρευση, οι αποφοιτήσαντες/αποφοιτήσασες φοιτητές και φοιτήτριες μπορούν να λαμβάνουν πιστοποιητικό από τη Γραμματεία του Τμήματος για την επιτυχή αποπεράτωση του ΠΜΣ για διοικητική χρήση.

Άρθρο 8
Διδακτικό Προσωπικό

Τη διδασκαλία των μαθημάτων στο ΠΜΣ, μπορούν να αναλαμβάνουν:

• Μέλη ΔΕΠ του ΤΑΤΜ.
• Μέλη της κατηγορίας ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΕΠ του ΤΑΤΜ, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.
• Διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 του ΤΑΤΜ.
• Ομότιμα και αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ του ΤΑΤΜ μετά από απόφαση της Συνέλευσης του ΤΑΤΜ για την ανάθεση διδασκαλίας που θα πρέπει να περιέχει τεκμηριωμένη αιτιολόγηση των αναγκών του Τμήματος, αφού συνυπολογιστούν οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας των εν ενεργεία μελών ΔΕΠ του Τμήματος.

Με αιτιολογημένη απόφασή της η Συνέλευση του ΤΑΤΜ, σε περίπτωση που δεν επαρκεί το διδακτικό προσωπικό των κατηγοριών που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να αναθέσει διδακτικό έργο σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ΑΠΘ ή να προσκαλέσει μέλη ΔΕΠ άλλων ΑΕΙ ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13 Α του ν. 4310/2014 (Α΄ 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών.

Επιπλέον η Συνέλευση του ΤΑΤΜ με απόφασή της, έχοντας υπόψη την εισήγηση του Διευθυντή του ΠΜΣ, μπορεί

να καλέσει, ως επισκέπτες, καταξιωμένους επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017. Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του ΠΜΣ αποφασίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος ύστερα από εισήγηση της ΣΕ.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες.

Απαγορεύεται η αποκλειστική απασχόληση των εν ενεργεία καθηγητών ή λεκτόρων του ΤΑΤΜ σε ΠΜΣ.

Άρθρο 9
Έσοδα του ΠΜΣ - Διαδικασία
Οικονομικής Διαχείρισης

1) Στο ΠΜΣ «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» δεν προβλέπεται η επιβολή τελών φοίτησης για τους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/φοιτήτριες που θα ενταχθούν στο Πρόγραμμα. Το συνολικό κόστος του ΠΜΣ δύναται να καλύπτεται από τις παρακάτω πηγές:

(α) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων σύμφωνα με το άρθρο 37 (παρ. 1 και 3) του ν. 4485/2017,

(β) τον προϋπολογισμό του ΑΠΘ όπως αντίστοιχα αυτός κατανέμεται στα Τμήματα του Πανεπιστημίου σύμφωνα με το άρθρο 37 (παρ. 1β) του ν. 4485/2017,

(γ) μέρος, τυχόν, εσόδων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΑΠΘ σύμφωνα με το άρθρο 37 (παρ. 1στ και 4β) του ν. 4485/2017.

(δ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περίπτωση α΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α΄ 143) ή του ιδιωτικού τομέα,

(ε) κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

2) Σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 37 του ν. 4485/2017, το ΤΑΤΜ ετησίως δημοσιεύει, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα του, απολογισμό εσόδων-εξόδων, με αναγραφή της κατανομής των δαπανών ανά κατηγορία.

Άρθρο 10
Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή

Υπηρεσίες που σχετίζονται με τη γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνονται αδαπάνως από τους συντελεστές του ΠΜΣ (Τμήμα, διδάσκοντες, συμμετέχοντα εργαστήρια). Αξιοποιείται, όπου απαιτείται, ο υφιστάμενος ηλεκτρονικός και εργαστηριακός εξοπλισμός του ΤΑΤΜ και των Εργαστηρίων «Κτηματολογίου και Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών», «Σχεδιασμού Μεταφορών, Συγκοινωνιακής Τεχνικής και Οδοποιίας» και «Υδραυλικών Έργων και Διαχείρισης Περιβάλλοντος» καθώς και εξειδικευμένα λογισμικά εργαλεία για τη μελέτη σύνθετων τεχνικών, πολλάκις πολυπαραμετρικά οριζομένων προβλημάτων.

Επιπρόσθετα για τις ανάγκες εκπαίδευσης των μεταπτυχιακών φοιτητριών και φοιτητών του ΠΜΣ χρησιμοποιείται η υπολογιστική νησίδα του ΤΑΤΜ.

Για τις ανάγκες διδασκαλίας αξιοποιούνται οι αίθουσες διδασκαλίας του ΤΑΤΜ καθώς και δύο αίθουσες του Τομέα Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων.

Άρθρο 11
Αξιολόγηση του ΠΜΣ

1) Στο τέλος κάθε εξαμήνου, πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος του ΠΜΣ και κάθε διδάσκοντος στο ΠΜΣ από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και φοιτήτριες σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο ΑΠΘ.

2) Κατά τη λήξη της θητείας της ΣΕ, με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του ΠΜΣ καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΠΜΣ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο ΤΑΤΜ.

3) Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, καθώς και διασφάλισης και πιστοποίησης της ποιότητας, οι οποίες προβλέπονται στο ν. 4009/2011 (Α΄ 189), εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των ΠΜΣ και των διδακτορικών σπουδών κάθε Σχολής, διενεργεί εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.). σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Άρθρο 44 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 12
Απονεμόμενο Δίπλωμα
Μεταπτυχιακών Σπουδών

1) Ο τίτλος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και απονέμεται στο ΠΜΣ «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» του ΤΑΤΜ.

2) Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) εκδίδεται από τη Γραμματεία του ΤΑΤΜ. Στο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών αναγράφονται το Τμήμα και το έμβλημα του ΑΠΘ, η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του ΔΜΣ, ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του ΠΜΣ, τα στοιχεία του μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/τριας και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα.

3) Στον/στην απόφοιτο μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

4) Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του ν. 3374/2005 και της υπουργικής απόφασης Φ5/89656/ΒΕ/13.8.2007 (ΦΕΚ 1466 τ.Β΄)], το οποίο είναι ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.

5) Η απόκτηση του παραπάνω Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών δεν ισοδυναμεί με την απόκτηση του Διπλώματος του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού από το ΤΑΤΜ.

Άρθρο 13
Τελετουργικό Αποφοίτησης

Το τελετουργικό αποφοίτησης ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του ΤΑΤΜ.

Άρθρο 14
Μεταβατικές Ρυθμίσεις

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από την σχετική νομοθεσία ή τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις της Συνέλευσης του ΤΑΤΜ και της Συγκλήτου του ΑΠΘ με τροποποίηση του Κανονισμού και δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας 1: Μαθήματα και ECTS του ΠΜΣ «Σχεδιασμός και Διαχείριση Βιώσιμων Υποδομών και Συστημάτων» του ΤΑΤΜ - ΑΠΘ.

Α’ εξάμηνο σπουδών (4 υποχρεωτικά μαθήματα)

• Οικονομικές και Περιβαλλοντικές Διαστάσεις του Χώρου (ECTS 7,5)

• Ποιότητα Υδατικών Πόρων και Διαχείριση Περιβάλλοντος (ECTS 7,5)

• Αρχές Σχεδιασμού και Λειτουργίας Συστημάτων Μεταφορών (ECTS 7,5)

• Πολιτικές Κοινωνικής και Οικονομικής Ανάπτυξης: Ευρωπαϊκή Ένωση και Ελλάδα (ECTS 7,5)

Β’ εξάμηνο σπουδών (4 υποχρεωτικά μαθήματα)

• Εφαρμογές Γεωπληροφορικής σε Θέματα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ECTS 7,5)

• Αξιολόγηση Έργων και Συστημάτων Μεταφορών (ECTS 7,5)

• Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Σχεδίων, Προγραμμάτων και Έργων Υποδομών (ECTS 7,5)

• Στατιστική και Προγραμματιστικές Εφαρμογές (ECTS 7,5)

Α’ εξάμηνο σπουδών (4 υποχρεωτικά μαθήματα)

• Οικονομικές και Περιβαλλοντικές Διαστάσεις του Χώρου (ECTS 7,5)

Η έννοια και οι μέθοδοι της Περιβαλλοντικής και Πολιτιστικής Οικονομίας - Η οικονομική αποτίμηση ως εργαλείο διαχείρισης του αστικού, ορεινού και θαλάσσιου χώρου. Κατευθύνσεις στο σχεδιασμό και τη διαχείριση του χώρου στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης: Το «πρόβλημα του πρώτου και τελευταίου μιλίου», στον αστικό χώρο και η έννοια του LEED-ND. Το ιδιοκτησιακό καθεστώς, ως αναπτυξιακή παράμετρος - Κοινωνική, νομική και χωρική διάσταση της ιδιοκτησίας γης - Μορφές ιδιοκτησίας γης στον ορεινό και το θαλάσσιο χώρο.

• Ποιότητα Υδατικών Πόρων και Διαχείριση Περιβάλλοντος (ECTS 7,5)

Παράμετροι ποιότητας υδατικών πόρων. Πηγές ρύπανσης. Μέθοδοι αντιρρύπανσης. Επεξεργασία υγρών αποβλήτων - τριτοβάθμια επεξεργασία. Νιτροποίηση και απονιτροποίηση στη δευτεροβάθμια επεξεργασία. Λειτουργία Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων. Βέλτιστες πρακτικές στη διαχείριση αποβλήτων - το σύγχρονο πλαίσιο. Μοντέλα και εργαλεία διαχείρισης περιβάλλοντος

• Αρχές Σχεδιασμού και Λειτουργίας Συστημάτων Μεταφορών (ECTS 7,5)

Συνέχειες και ασυνέχειες δικτύων μεταφορών, δικτυακή θεώρηση των Μεταφορών, συγκεντρωτικός και αποκεντρωτικός ρόλος των Μεταφορών. Το υποσύστημα της Ζήτησης (χωρικές, χρονικές κλίμακες, χαρακτηριστικά κινητικότητας προσώπων και διακίνησης αγαθών. Το υποσύστημα της Προσφοράς (μέσα, ιδιότητες, ανταγωνισμός). Σχεδιασμός και οι παράμετροί του (τεχνολογικές, οικονομικές, περιβαλλοντικές, ενεργειακές, κοινωνικές, χωρικές).

• Πολιτικές Κοινωνικής και Οικονομικής Ανάπτυξης: Ευρωπαϊκή Ένωση και Ελλάδα (ECTS 7,5)

Πολιτική γεωγραφία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) - ιστορικό, εξελίξεις. Πολιτική της Ε.Ε. για την κοινωνική, οικονομική και εδαφική συνοχή. Θεματικές πολιτικές της Ε.Ε. - περιφερειακή πολιτική, πολιτική για τις μεταφορές, το περιβάλλον, την αγροτική ανάπτυξη, την απασχόληση, την έρευνα και τεχνολογία κ.λπ. Εθνική πολιτική για την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη/σχεδιασμός, πόροι.

Β’ εξάμηνο σπουδών (4 υποχρεωτικά μαθήματα)

• Εφαρμογές Γεωπληροφορικής σε Θέματα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ECTS 7,5)

Περιγραφική στατιστική με χρήση ΓΣΠ και τηλεπισκόπισης. Γραμμική παλινδρόμηση με χρήση ΓΣΠ. Χωρικά σταθμισμένη παλινδρόμηση. Προχωρημένες τεχνικές χωρικής παρεμβολής (προσδιοριστικές και γεωστατιστικές μεθοδολογίες. Χωροχρονική ανάλυση. Επεξεργασία εικόνας. Ψηφιακή επεξεργασία και ερμηνεία αεροφωτογραφιών και λοιπών τηλεπισκοπικών απεικονίσεων. Ταξινόμηση και παρακολούθηση αλλαγών. Εφαρμογή σε θέματα υδρολογίας, διαχείρισης υδατικών πόρων και περιβάλλοντος.

• Αξιολόγηση Έργων και Συστημάτων Μεταφορών (ECTS 7,5)

Διαδικασίες και μέθοδοι μελέτης αξιολόγησης ex-ante / ex-post σκοπιμότητας και βιωσιμότητας έργων και συστημάτων μεταφορών. Προσδιορισμός κόστους εγκατάστασης και λειτουργίας έργων και συστημάτων μεταφορών - παράμετροι κόστους. Η τεχνική και οικονομική προσέγγιση: βασικές έννοιες, αρχές και εργαλεία. Η πολυκριτήρια προσέγγιση. Η χρηματοδότηση εγκατάστασης και λειτουργίας. Η τιμολόγηση εκμετάλλευσης έργων και συστημάτων μεταφορών. Ανάλυση SWOT. Έρευνες δηλωμένων και αποκαλυπτόμενων προτιμήσεων.

• Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Σχεδίων, Προγραμμάτων και Έργων Υποδομών (ECTS 7,5)

Η έννοια της επίπτωσης. Εργαλεία αναγνώρισης, πρόβλεψης, εκτίμησης επιπτώσεων. Μέτρα αντιμετώπισης περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Πρόγραμμα παρακολούθησης επιπτώσεων. Διαδικασίες περιβαλλοντικής αδειοδότησης και βέλτιστες πρακτικές. Η Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση Σχεδίων και Προγραμμάτων: παραδείγματα και εφαρμογές. Κριτήρια επιτυχίας στην αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

• Στατιστική και Προγραμματιστικές Εφαρμογές (ECTS 7,5)

Δειγματοληψία. Μη Παραμετρικοί Στατιστικοί Έλεγχοι. Απλή και Πολλαπλή Παλινδρόμηση. Ανάλυση Κυρίων Συνιστωσών. Παραγοντική Ανάλυση. Ανάλυση Ομάδων. Εφαρμογή όλων των παραπάνω στατιστικών προβλημάτων σε προγραμματιστικό περιβάλλον (python) με εστίαση την ανάλυση μεγάλων δεδομένων (big data analysis).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 19 Νοεμβρίου 2018.

Ο Πρύτανης

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΗΤΚΑΣ